

SL. No. : NNN

ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ : 34]

CCE RF

[ಒಟ್ಟು ಮುದ್ರಿತ ಪುಟಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ : 8

Total No. of Questions : 34]

[Total No. of Printed Pages : 8

ಸಂಕೇತ ಸಂಖ್ಯೆ : 89-EK

NSQF LEVEL-2

Code No. : 89-EK

ಜಾಲಿ ಕಾರ್ಯಾಲಯ
ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷ

ವಿಷಯ : ಹೆಲ್ತ್ ಕೇರ್ಲ್

Subject : Health Care

(ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಮತ್ತು ಕನ್ನಡ ಭಾಷಾಂತರಗಳು / English and Kannada Versions)

(ಶಾಲಾ ಅಭ್ಯರ್ಥಿ / Regular Fresh)

ದಿನಾಂಕ : 10. 04. 2017]

[Date : 10. 04. 2017

ಸಮಯ : ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 9-30 ರಿಂದ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 11-45 ರವರೆಗೆ]

[Time : 9-30 A.M. to 11-45 A.M.

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 60]

[Max. Marks : 60

ಪರೀಕ್ಷೆ ಧಿರ್ಗಾಗಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸೂಚನೆಗಳು :

General Instructions to the Candidate :

- ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯು 34 ವಸ್ತುನಿಷ್ಟ ಮತ್ತು ವಿಷಯನಿಷ್ಟ ಮಾದರಿಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
This Question Paper consists of 34 objective and subjective types of question.
- ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಹಿಮ್ಮುಲಿ ಜಾಕೆಟ್ ಮೂಲಕ ಮೊಹರು (ಸೀಲ್) ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವ ಸಮಯಕ್ಕೆ ನಿಮ್ಮ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಬಲಬದಿ ಪಾಶ್ಚಾತ್ಯವನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ, ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಪುಟಗಳು ಇವೆಯೇ ಎಂದು ಪರೀಕ್ಷೆಸಿಕೊಳ್ಳಿ.
This question paper has been sealed by reverse jacket. You have to cut on the right side to open the paper at the time of commencement of the examination. Check whether all the pages of the question paper are intact.
- ವಸ್ತುನಿಷ್ಟ ಮತ್ತು ವಿಷಯನಿಷ್ಟ ಮಾದರಿಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಸಿ.
Follow the instructions given against both the objective and subjective types of questions.
- ಬಲ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಂಕಗಳು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗಿರುವ ಪೂರ್ಣ ಅಂಕಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ.
Figures in the right hand margin indicate maximum marks for the question.
- ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಒದಿಕೊಳ್ಳಲು 15 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲಾವಕಾಶವು ಸೇರಿದಂತೆ, ಉತ್ತರಿಸಲು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾದ ಸಮಯವನ್ನು ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಮೇಲ್ಮೈಗದಲ್ಲಿ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.
The maximum time to answer the paper is given at the top of the question paper. It includes 15 minutes for reading the question paper.

RF-OK1053

[Turn over

TEAR HERE TO OPEN THE QUESTION PAPER

Tear here

- I. Four alternatives are given for each of the following questions / incomplete statements. Choose the correct alternative and write the complete answer along with its question number and alphabet.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಅಥವಾ ಅಪ್ರಾಣಿ ಹೇಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ದುಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ, ಕ್ರಮಾಂಕದೊಂದಿಗೆ ಬರೆಯಿರಿ :

$10 \times 1 = 10$

1. ಒಬ್ಬ ವೃಕ್ಷದಲ್ಲಿ ಶಾಖೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ರೋಗಗಳಿಗೆ ತುತ್ತಾಗಿದ್ದಾನೆ. ಆ ವೃಕ್ಷದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ದಾದಿಯರ ಆರ್ಥಿಕ ನೀಡುವ ಆಸ್ತಿಯ ವಿಧ

- (A) ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆಯ ಆಸ್ತಿ (B) ಬೋಧನಾ ಆಸ್ತಿ
 (C) ವಿಶೇಷತೆಯ ಆಸ್ತಿ (D) ಗ್ರಾಮೀಣ ಆಸ್ತಿ

A person is suffering from eye related disease. The type of hospital giving medical and nursing care to him is

- (A) isolation hospital (B) teaching hospital
 (C) specialized hospital (D) rural hospital

2. ಇ.ಎನ್.ಟಿ. ಯ ವಿಷ್ಣುತ ರೂಪ

- (A) ಕಣ್ಣ ಮೂಗು ನಾಲಿಗೆ (B) ಕೆವಿ ಮೂಗು ಗಂಟಲು
 (C) ಕಣ್ಣ ಕುತ್ತಿಗೆ ಶ್ವಾಸನಾಳ (D) ಕೆವಿ ಕುತ್ತಿಗೆ ಸೊಂಟ

Expansion of ENT is

- (A) Eye Nose Tongue (B) Ear Nose Throat
 (C) Eye Neck Trachea (D) Ear Neck Trunk

3. ಸಮುದಾಯ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರದ ಹಾಸಿಗೆಗಳ ಸಾಮಧ್ಯ

- (A) 200 ರಿಂದ 300 (B) 50 ರಿಂದ 200
 (C) 6 ರಿಂದ 10 (D) 30 ರಿಂದ 50

The bed capacity of community health centre is

- (A) 200 to 300 (B) 50 to 200
 (C) 6 to 10 (D) 30 to 50

4. ಒಬ್ಬ ವೃಕ್ಷದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ತೊಂದರೆಯಿದೆ. ಆ ವೃಕ್ಷದಲ್ಲಿ ಇವರನ್ನು ಭೇಟಿ ಮಾಡುವುದು

- (A) ಕಾಡಿಯೋಲಾಜಿಸ್ಟ್ (B) ಎಂಡೋಕ್ರೈನೋಲಾಜಿಸ್ಟ್
 (C) ನ್ಯೂರಾಲಾಜಿಸ್ಟ್ (D) ನೆಫ್ರೋಲಾಜಿಸ್ಟ್

A person has heart problem. He needs to consult

- (A) Cardiologist (B) Endocrinologist
 (C) Neurologist (D) Nephrologist

5. ದ್ರವ ಪೂರ್ಣಾಷಣೆ ಹೊಂದಿರುವ ಆಹಾರದ ಗುಂಪು
(A) ಗಟ್ಟಿಯಾದ ಮತ್ತು ಮೃದು ಫನ್ ಆಹಾರ
(B) ತಿಳಿಯಾದ ಮತ್ತು ಪೂರ್ಣ ದ್ರವ ಆಹಾರ
(C) ಮೃದು ಮತ್ತು ದ್ರವ ಫನ್ ಆಹಾರ
(D) ಮೃದು ಮತ್ತು ಪೂರ್ಣ ಪಥಾ೜ನ್ ಆಹಾರ

The group that is having liquid diet food is

- (A) hard and soft solid food (B) clear and full fluid food
(C) soft and liquid solid food (D) soft and full diet food

6. ಮಾನವನ ದೇಹದ ಜರಿರದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯ

- (A) ಅಸ್ಪರ್ಗಿಲ್ಸ್‌ಸ್‌ (B) ಕಾಂಡಿಡ
(C) ಲಾಕ್ಟೋಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಂ (D) ಕ್ಲೋಸ್ಟ್ರಿಡಿಯಂ

The bacteria present in the stomach of the human body is

- (A) aspergillus (B) candida
(C) lactobacillus (D) clostridium

7. ಸ್ವೇದ ಗ್ರಂಥಿಯ ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ ಎರುಪೇರಾಗುವಿಕೆಗೆ ಕಾರಣ

- (A) ಬೆಳಕಿನ ಅಫಾತ (B) ಶೀತ ಅಫಾತ
(C) ಗಳಿ ಅಫಾತ (D) ಉಷ್ಣ ಅಫಾತ

Impairment in sweat gland functioning may be caused due to

- (A) light stroke (B) cold stroke
(C) air stroke (D) heat stroke

8. ಧನುಘಾಟಯ (ಟೆಟಾನಸ್) ವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಕೊಡುವ ಚೆಬ್ಬುಮದ್ದು

- (A) ಟೆಟಾನಸ್ ಟಾಕ್ಸೋಯಿಡ್ (B) ಟೆಟಾನಸ್ ಪ್ಲೈಕ್ಲಾನ್
(C) ಟೆಟಾನಸ್ ಕಾಂಬಿಪ್ಲೇಮ್ (D) ಟೆಟಾನಸ್ ಡ್ರೈಕೆಲ್ಲೋ

The injection given to prevent tetanus is

- (A) tetanus toxoid (B) tetanus flexon
(C) tetanus combiflam (D) tetanus dichlo

9. ದೇಹದ ರಚನೆಯ ಮೂಲ ಫೋಟ

- (A) ಅಂಗಾಂಶ (B) ಕೋಶ
(C) ಅಂಗ (D) ಅಂಗವ್ಯಾಹ

The basic unit of the body structure is

- (A) tissue (B) cell
(C) organ (D) organ system

10. ಅಲ್ಪವಧಿಯ ಆರ್ಥಿಕೆಯ ರೋಗ

- (A) ಕಾಂಸ್‌ (B) ನ್ಯೂಮೋನಿಯ
(C) ಕುಷ್ಣರೋಗ (D) ಕಾಲೀನ ಗಾಯ

Short term care disease is

- (A) Cancer (B) Pneumonia
(C) Leprosy (D) Leg injury

II. ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರದಿಂದ ಬಿಟ್ಟಿರುವ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಭತ್ತೆ ಮಾಡಿ :

$4 \times 1 = 4$

Fill in the blanks with suitable answer :

11. ರಕ್ತ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡುವ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ಹೆಸರು

Name of the blood testing laboratory is

12. ಅರೋಗ್ಯವಂತ ವ್ಯಕ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ನಿಮಿಷದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಉಸಿರಾಟಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

The number of respirations that take place in a healthy person, per minute is

13. ಅಷ್ಟತ್ತೆಯಲ್ಲಿ 3% ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಪೇರಾಕ್ಸೈಡ್ ಉಪಯೋಗಿಸಿನ್ನು ಸ್ವಚ್ಚಗೊಳಿಸುತ್ತಾರೆ.

In the hospitals 3% hydrogen peroxide is used to clean

14. ಆಂಬ್ಯುಲೆನ್ಸ್‌ನ ದೂರವಾಣಿ ಕರೆಯ ಸಂಖ್ಯೆ

The telephone number of ambulance is

III. 15. **A-ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ** ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಅಂಗಗಳನ್ನು **B-ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ** ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಅವುಗಳ ಕಾರ್ಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ : $4 \times 1 = 4$

Match the type of organs listed in **Column-A** with their functions listed in **Column-B** :

A-ಪಟ್ಟಿ Column-A	B-ಪಟ್ಟಿ Column-B
i) ಚೆಮೆಂ Skin	a) ರಕ್ತವನ್ನು ಹೃದಯದ ಕಡೆಗೆ ಕೊಂಡೊಯ್ತುಪೆ Carry blood towards the heart
ii) ಮೂತ್ರಕೋಶ ಚೀಲ Urinary bladder	b) ರಕ್ತವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ Produce the blood
iii) ಅಪಧಮನಿಗಳು Arteries	c) ವಿಟಮಿನ್ D ಯನ್ನು ತಯಾರಿಸುತ್ತದೆ Manufacture of Vitamin D
iv) ಅಭಿಧಮನಿಗಳು Veins	d) ಮೂತ್ರವನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ Produces the urine
	e) ಮೂತ್ರವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುತ್ತದೆ Stores the urine
	f) ವಿಟಮಿನ್ C ಯನ್ನು ತಯಾರಿಸುತ್ತದೆ Manufacture of Vitamin C
	g) ರಕ್ತವನ್ನು ಹೃದಯದಿಂದ ಕೊಂಡೊಯ್ತುವೆ Carry blood away from the heart

IV. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

$6 \times 1 = 6$

Answer the following questions :

16. ಬೋಧನಾ ಅಸ್ಪತ್ರೆ ಎಂದರೇನು ?

What is teaching hospital ?

17. ಅಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಲಾಂಡ್ರಿ ಬೀಲವನ್ನು ಇಡುವ ಉದ್ದೇಶವೇನು ?

What is the purpose of keeping the laundry bag in the hospital ?

18. ರೋಗಿಯ ಮಲಗುವ ಭಂಗಿಯನ್ನು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಬದಲಿಸುತ್ತಿರಬೇಕು. ಕಾರಣ ಕೊಡಿ.

Sleeping position of patients should be changed frequently. Give reason.

19. ರೋಗಾಣ ಎಂದರೇನು ?

What is pathogen ?

20. ಕ್ಷಯ ರೋಗಿಗಳು ಕೆಮ್ಮುವಾಗ ಮತ್ತು ಸೀನುವಾಗ ಕರವ್ಸ್ಟವನ್ನು ಮೂಗು ಮತ್ತು ಬಾಯಿಗೆ ಅಡ್ಡಲಾಗಿ ಹಿಡಿದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಏಕೆ ?

TB patients should cover their nose and mouth with a handkerchief while coughing and sneezing. Why ?

21. ಕೊಬ್ಬಗಳನ್ನು ಟ್ರಿಗ್ಲಿಸರ್ಫೈಡ್‌ಗಳಿಂದ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಏಕೆ ?

Fats are called triglycerides. Why ?

V. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

$6 \times 2 = 12$

Answer the following questions :

22. ಸಾಮಾನ್ಯ ಕರ್ತವ್ಯ ಸಹಾಯಕ (ಜಿ.ಡಿ.ಎ.) ರವರ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಗುಣಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.

List any two qualities of General Duty Assistant (GDA).

ಅಥವಾ/OR

ಅಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಹಣಕಾಸು ಮತ್ತು ಲೆಕ್ಕೆ ವಿಭಾಗಗಳ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Write the responsibility of Finance and Accounts department in hospital.

23. ಬಾಯಿಯ ಮೂಲಕ ತಾಪಮಾನ ಅಳಿಯುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Explain the method of taking oral temperature.

24. ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳು ನಮ್ಮ ದೇಹವನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುವ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Mention the four major portal entry of microbes to our body.

25. ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳು ಯಾವುವು ?
What are the contents in the First-Aid kit ?
26. ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಮೂರು ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
Write the important rules of the First-Aid and explain them.

ಅಧಿಕಾರ/OR

- ಮೂರನೆಯ ಹಂತದ ಸುಟ್ಟಿಗಾರುಗಳ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಯಾವುವು ?
What are the symptoms of third degree burns ?
27. ಅಸ್ಪತ್ತೆಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಾಗತಕಾರರ ಪಾತ್ರಗಳೇನು ?
What is the role of receptionist in the hospital ?

VI. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ : $4 \times 3 = 12$

Answer the following questions :

28. ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಅರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಉತ್ತೇಜನ ನೀಡಬೇಕು. ಏಕೆ ?
More encouragement should be given to establish primary health care centres. Why ?
29. ಅರೋಗ್ಯವಂತ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
List the characteristics of a healthy person.

ಅಧಿಕಾರ/OR

- ಅಸ್ಪತ್ತೆಯಲ್ಲಿ ನೀಡುವ ಕೆಲವು ವಿಶೇಷವಾದ ಆಹಾರ ಕ್ರಮ (ಪರ್ಫಾನ್ಸ್) ಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
Name some of the special diets served in the hospitals.
30. 'ಕರ್ತವ್ಯ ನಿರತ ವೈದ್ಯರ ಕರೆ' ಎಂಬ ಪದವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
Explain the term 'Call duty doctor'.
31. ಕೀಟಗಳ ಕಡಿತಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಶುಟುಕುವಿಕೆಗೆ ನೀಡುವ ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
Explain the First-Aid given for insect bites and stings.

VII. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ : $3 \times 4 = 12$

Answer the following questions :

32. ಮಾನವನ ಹೃದಯದ ನೀಳಭೇದ ನೋಟದ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಬರೆದು, ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ :
Draw the diagram of longitudinal section of human heart and label the following parts :
- ಮಹಾ ಅಪಧಮನಿ (ಅಯೋಟ್)
Aorta
 - ಬಲ ಹೃತ್ಯಾಣ
Right atrium

33. ಅಸ್ಪತ್ರೀಯಲ್ಲಿನ ಸೋಂಕುಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಮುನ್ನಿಚ್ಚರಿಕೆಯ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿದ್ದಲ್ಲಿ ಶಾರೀರಿಕ ಕ್ರಿಯಾಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞನ ಮುಖ್ಯವಾದ ಹೋಜೆಗಾರಿಕೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Write the unique responsibilities of the physician in the prevention and control of hospital infections.

ಅಧಿಕಾರ/OR

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ :

Explain the following :

a) ಪರಾವಲಂಬಿ

Parasite

b) ಮಧ್ಯವರ್ತಿ

The agent

c) ಸೋಂಕು

An infection

d) ರೋಗ

Disease

34. ‘ಅಸ್ಪತ್ರೀಯ ಅಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಗಣಕಯಂತ್ರ (ಕಂಪ್ಯೂಟರ್) ಗಳು ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿವೆ’ ಸಮಾಧಿಸಿ.

“Computers are essential in hospital administration.” Justify.

ಅಧಿಕಾರ/OR

‘ತುತ್ತು ಸ್ನೇಹಿತರಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕರ್ತವ್ಯ ಸಹಾಯಕ (ಜಿ.ಡಿ.ಎ.) ರವರ ಪಾತ್ರ ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ.’ ಸಮಾಧಿಸಿ.

“The role of General Duty Assistant (GDA) is important during emergency situations in the hospitals.” Justify.

RF-OK1053